

MOSA M12 Power F primy - S-kodování

Samice přímá

M12, 4-pin

S-kódování

Šroubové svorky

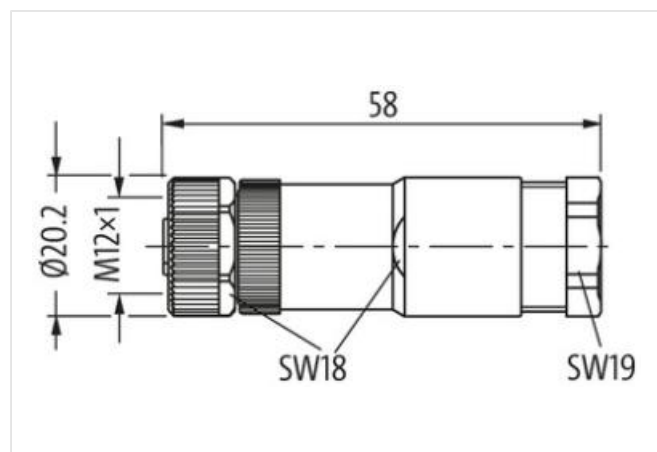
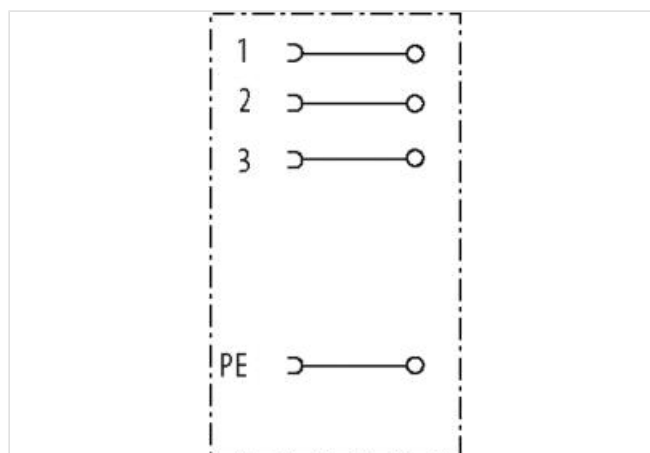
Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 8...10 mm

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

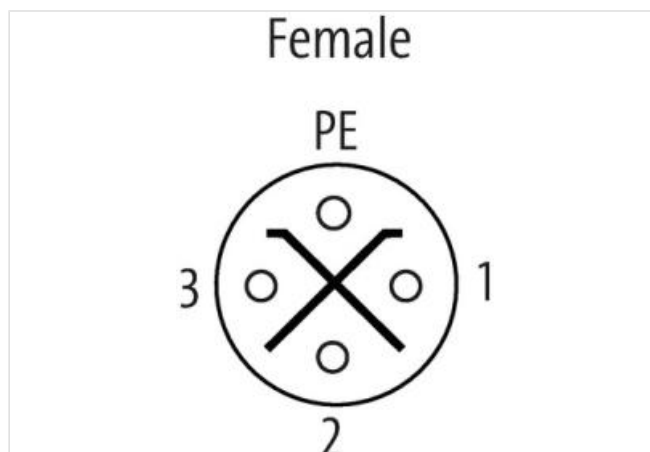
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Family construction form	M12P
Kódování	S
Materiál kontakt	CuZn
Počet pinů	4

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85366990
GTIN	4048879653831

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	600 V
Provozní napětí DC max.	600 V
Provozní proud na kontakt max.	12 A

Technické údaje | Instalace

Cross section connection with wire end ferrule max.	1,5 mm ²
Cross section connection without wire end ferrule max.	2,5 mm ²
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	16 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	14 AWG

Instalace | Připojení

Utahovací moment	0,6 Nm
Montážní set	M12 x 1
Velikost klíče	SW18

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	III
Kategorie přepětí (EN 60950-1)	III

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Materiál plášť	PA

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
Svorkový rozsah min.	8 mm
Svorkový rozsah max.	10 mm
Výška	58 mm
Šířka	20 mm
Hloubka	20 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-40 °C
Provozní teplota max.	85 °C

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
-----------------------	---

Note on bending radius

Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.